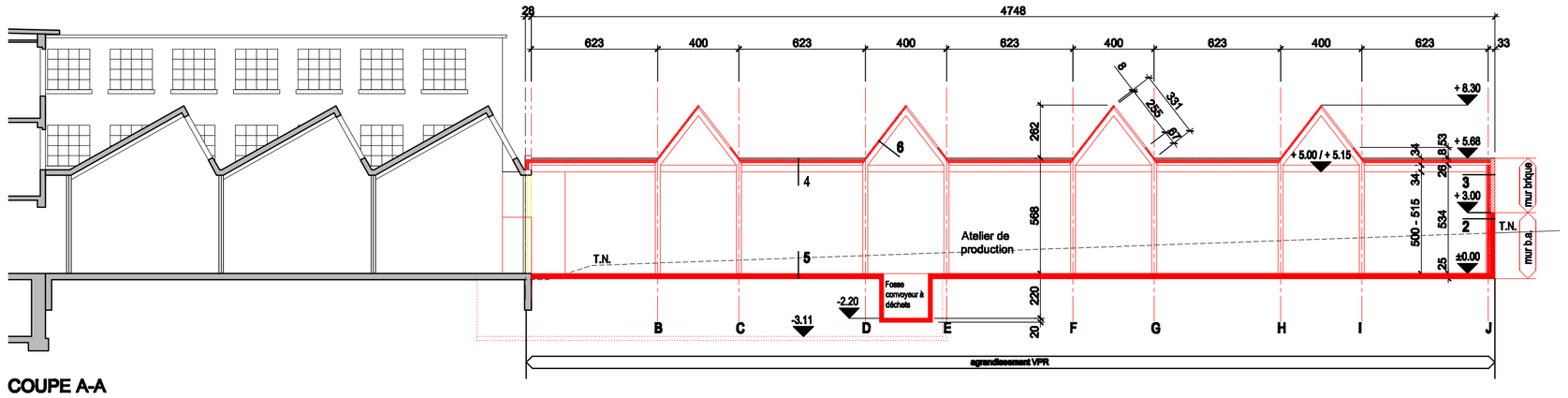
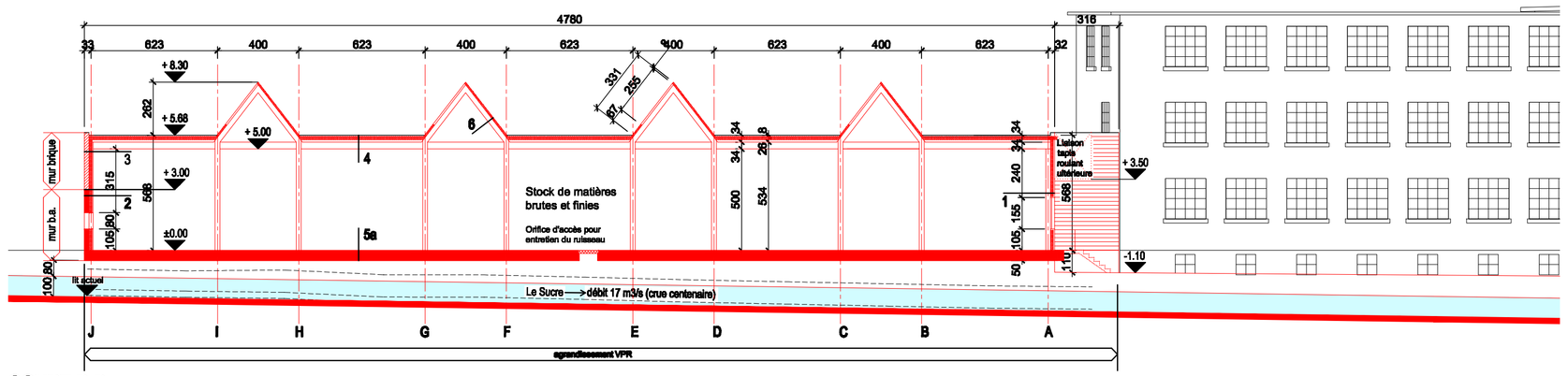
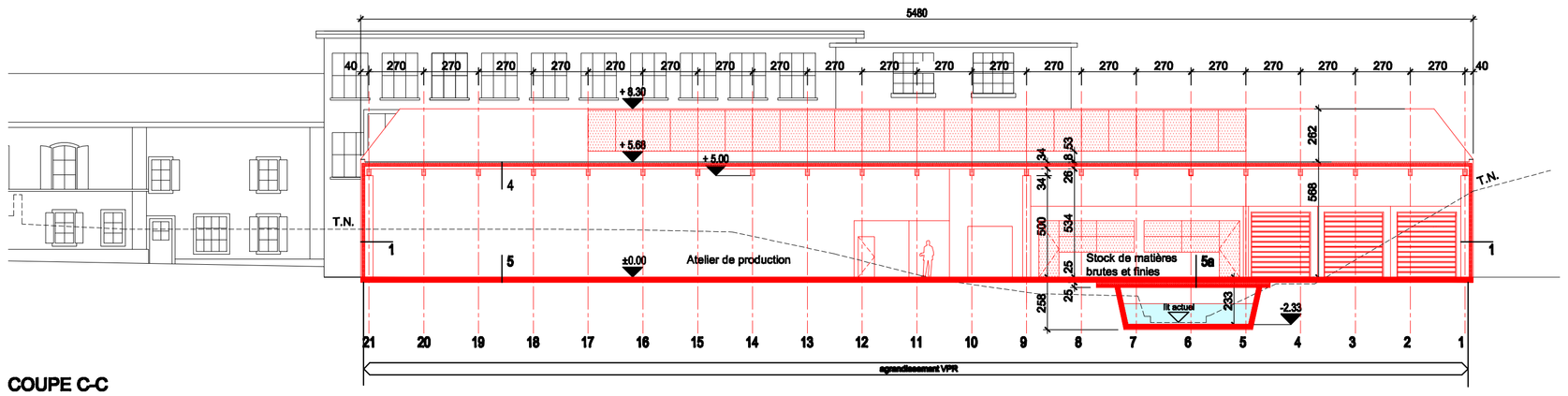


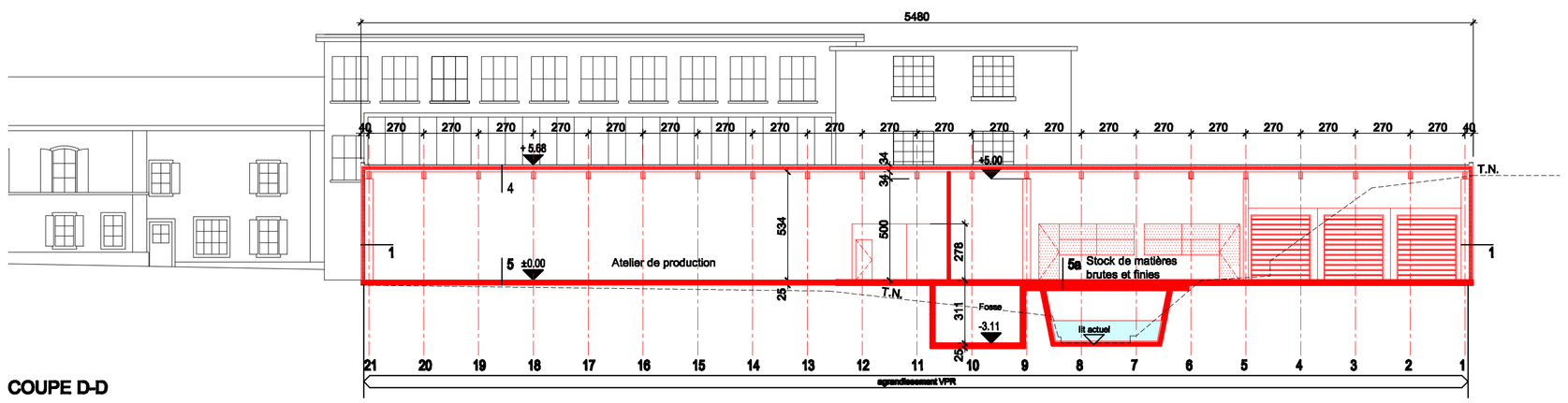
COUPE A-A



COUPE B-B



COUPE C-C



COUPE D-D

COMPOSITION 1:
pilier bois BLC 24/40cm
poteau intermediaire BLC 16/26cm
système Claclaxl 140mm
(100mm bac métallique + 40mm isol. de recouvr.)
lattage métallique vertical pour ventilation
tôle sinus (type Montana SP 27 ou similaire)

COMPOSITION 2:
penn. aggloméré lté au ciment 18mm F30 (Eternit Cemcolor)
lattage technique 30mm
barrière vapeur (type Isover Flammex N ou similaire)
isol. laine min. 2 couches croisées 2x 80mm (type Isover PB M2 ou similaire)
coeff. 0.035, U (requis) = 0.29 W/m2K (selon Planair)
béton armé 20cm

COMPOSITION 3:
penn. OSB 18mm
penn. aggloméré lté au ciment 18mm F30 (Eternit Cemcolor)
barrière vapeur (type Isover Flammex N ou similaire)
isol. laine min. 2 couches croisées 2x 80mm (type Isover PB M2 ou similaire)
coeff. 0.035, U (requis) = 0.29 W/m2K (selon Planair)
brique T.C. BN 17.5 MXE 17.5cm
crépis Jurasalt 2.5cm

COMPOSITION 4:
terreau végétalisé 80mm
voile de protection (polyester)
étanchéité
isol. thermique coeff. 0.036, U (requis) = 0.24 W/m2K (selon Planair)
barrière vapeur
tôle acier nervurée et perforée (type Montana SP 80 A ou similaire)
remplissage des trapèze par isol. acoustique
panne-chevron BLC 18/34cm

COMPOSITION 5:
chape dure ciment 30mm
dalle béton armé 25cm
béton maigre 5cm
EN PLUS POUR 5a:
barrière vapeur
isol. thermique en polystyrène extrudé
(type Jackodur CFR 35-300 GE ou similaire)
béton armé 15cm

COMPOSITION 6:
panneau sandwich autoportant 80mm
corbières 80mm (en vue)
ferme BLC

bureau d'architecture

rc choffat
arch. dipl. HEB
11, avenue de la gare
2114 fleurier
tél. 032 / 861.37.77

Bourquin SA
2108 Couvet

A. Bourquin SA / 2108 Couvet
Rue de la Gare 3 - art. 3768 et 3767
Extension des ateliers et dépôts

P 02

PROJET / SANCTION DEFINITIFS

COUPES

1/200

EXISTANT
A DEMOLIR
A CONSTR.

Plotter

date 26 . 07. 2004
dess MB / YB / RG
doc A2